

BRZ- MITTEL STANDS FORUM 2025

PERFORMANCE
IN BUILDING

NEUE CHANCEN
DURCH KI UND
NACHHALTIGKEIT



DER ZUKUNFTSKONGRESS DER BAUBRANCHE
13.–14. NOVEMBER, BERLIN

**PROF. DR.
RALF-PETER OEPEN**

Präsident
Strategische Kooperationen
BRZ Deutschland GmbH



“ WIR LADEN SIE EIN ZUM ZUKUNFTSKONGRESS DER BAUBRANCHE

”

Seit der ersten Durchführung im Jahr 2006 greift das BRZ-Mittelstandsforum auch in seiner nunmehr achten Ausgabe wieder strategisch bedeutsame Themen der Projekt- und Unternehmensführung auf.

Im Fokus des zweitägigen Kongresses stehen die Themen Künstliche Intelligenz und Nachhaltigkeit, zwei Megatrends, die bereits heute spürbare Auswirkungen haben, aber noch massiver das Bauen von morgen beeinflussen werden. Das birgt Risiken für alle Bauunternehmen, die dies bislang ausblenden, aber umso mehr auch Chancen für alle Bauunternehmen, die sich diesen Themen intensiv und aktiv widmen. Es gilt, sich strategisch richtig und vor allem zukunftsorientiert aufzustellen. Hierzu möchten Ihnen die mehr als 30 Branchenexperten und Praktiker

Anregungen, Ideen und auch ganz konkrete Arbeitshilfen geben. Die Vorgabe an alle Vortragenden und gleichzeitig unser Versprechen an Sie lautet: kurzweilig, vielfältig, aus unterschiedlichen Perspektiven und auf den Punkt gebracht.

Aber natürlich sollen auch Unterhaltung, das Miteinander und das Networking nicht zu kurz kommen. Dafür sorgen nicht zuletzt Special Guests und jede Menge Raum für den persönlichen Austausch in angenehmer Atmosphäre. Lassen Sie sich überraschen. Zusammen mit dem gesamten BRZ-Team freue ich mich darauf, Sie in Berlin persönlich zu treffen.

Jhr. Ralf-Peter Oepen

DAS ERWARTET SIE

INFORMATION

Lassen Sie sich von Experten aus Wissenschaft und Praxis über aktuelle Management-Themen informieren.

ERKENNTNISSE

Nutzen Sie aktuelle Erkenntnisse aus Wissenschaft und Praxis für die Weiterentwicklung Ihres Unternehmens.

KONTAKTE

Lernen Sie neue Branchenkollegen kennen, knüpfen Sie wertvolle Kontakte und tauschen Sie sich mit ihnen aus.

ENTSPANNUNG

Entspannen Sie sich im inspirierenden Ambiente des Tagungshotels.

ERLEBNISSE

Berlin hat viel zu bieten. Verlängern Sie Ihren Aufenthalt und erkunden Sie die Stadt gemeinsam mit Ihrem Partner oder Ihrer Partnerin.

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ



IM FOKUS

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Welche Innovationspotenziale bietet KI, und welche disruptiven Veränderungen in den unterschiedlichsten Bereichen des Bauens erleben wir bereits jetzt?

Der Themenkomplex KI steht am ersten Tag des BRZ-Mittelstandsforums im Mittelpunkt. Aus strategischer Sicht scheint es für jedes Unternehmen wichtig, sich intensiv mit der Technologie und den täglich neu hinzukommenden KI-Anwendungsmöglichkeiten zu beschäftigen. Denn bereits heute – und schon in naher Zukunft mit noch höherer Dynamik – wird KI zu enormen Veränderungen in nahezu allen Bereichen des Bauens führen.

Nur wer dies versteht und frühzeitig adaptiert, wird wettbewerbsfähig bleiben und weiterhin Erträge erwirtschaften – auch wenn Bauen immer noch Handwerksleistung sein wird. Die Frage wird aber sein, welche Prozesse, welche Abläufe, welche Handlungen auf herkömmliche Weise erfolgen werden und welche nicht. Dabei ist eines klar: Kein Mensch weiß, welche Veränderungen KI mit sich bringen wird. Klar ist aber auch: Vieles bleibt nicht so, wie es heute ist.

Die Beiträge auf dem BRZ-Mittelstandsforum 2025 greifen Innovationspotenziale auf und zeigen anhand konkreter Beispiele, welche Chancen sich Baubetrieben bieten, aber auch welche Herausforderungen es zu meistern gilt. Ziel ist es, zu einem besseren Verständnis beizutragen, aber durchaus auch zum Nachdenken anzuregen.

Es geht darum, heute schon mögliche Antworten z. B. auf folgende Fragen zu geben: „Was ist KI und was nicht? Was kann KI und was nicht? Was bringt KI und was nicht?“ Dabei behalten wir immer den Fokus auf unsere Branche. So blenden wir grundsätzliche ethische Fragen zum Thema KI weitestgehend aus und konzentrieren uns auf die Nutzendimension mit Blick auf die Bauprozesse. Freuen Sie sich auf kurzweilige Beiträge herausragender Expertinnen und Experten, die Ihnen neue Perspektiven zu KI in der Bauwirtschaft eröffnen. Den Abschluss des ersten Tages bildet dann eine Podiumsdiskussion unter der provokanten Frage „Game-Changer oder Hype der Ahnungslosen?“

HAU- S- KEIT

IM FOKUS

NACHHALTIGKEIT

Chancen, Auswirkungen und aktive Gestaltungsmöglichkeiten einer stärkeren Ausrichtung auf Nachhaltigkeit im Bauwesen – aber auch Gefahren durch mögliche Überregulierung oder Bürokratisierung.

An Tag 2 des BRZ-Mittelstandsforums widmen wir uns dem Thema Nachhaltigkeit. Der Bausektor ist für einen erheblichen Anteil der CO₂-Emissionen sowie des Energie- und Ressourcenverbrauchs verantwortlich. Dies ist lange erkannt, und nachhaltiges Bauen gewinnt immer mehr Akzeptanz und Verbreitung. Nachhaltiges Bauen zielt darauf ab, umweltfreundliche Materialien, energieeffiziente Technologien und ressourcenschonende Bauweisen zu nutzen, um den ökologischen Fußabdruck zu minimieren.

So weit, so gut! Verschiedene Fragen stehen im Raum: Wie kann ein Bauunternehmen Nachhaltigkeit strategisch verankern? Sind bestimmte Baustoffe und Bauprozesse per se nachhaltiger als andere? Ist die Art und Weise, wie wir Bauen heute erleben, in der Lage, die Nachhaltigkeit zu erhöhen? Welche Rolle spielen Haltung und Werte? Und: Steigern formale Regeln wirklich die Nachhaltigkeit?

In zehn – teilweise sehr emotionalen – Kurzvorträgen geben die Referentinnen und Referenten des BRZ-Mittelstandsforums Antworten auf diese und andere Fragen. Dies stets mit dem Anspruch, den Zuhörenden Gedankenanstöße und Handlungsleitlinien für eine nachhaltigere Zukunft des Bauens anzubieten. Denn eines scheint auch klar: Deutschland steht vor enormen Herausforderungen, sowohl im Wohnungsbau wie auch im Infrastrukturbereich. Da ist bereits jede noch so kleine auf Nachhaltigkeit ausgerichtete Optimierung ein spürbarer Mehrwert. In der abschließenden Podiumsdiskussion gehen Experten aus Bauwirtschaft und Politik der spannenden Frage nach: „Nachhaltigkeit in der Baubranche – sind wir auf dem Weg oder tun wir nur so?“



ÜBER **30**
EXPERTEN
AUS DEN BEREICHEN
**NACHHALTIGKEIT,
KI UND
BAUPRAXIS**



Alle Informationen
zu den Experten,
Programm & Themen
finden Sie auf
www.brz.eu/msf

MODERATION



DR. FELICITAS BONK

Freie Journalistin



PROF. DR. RALF-PETER OEPEN

Präsident Strategische Kooperationen,
BRZ Deutschland GmbH

SPECIAL GUESTS



MAGDALENA NEUNER

Ehemalige Biathletin, zweifache Olympiasiegerin, zwölfmalige Weltmeisterin, Weltcup- Gesamtsiegerin, Schirmherrin der Peak Performer Stiftung



NATIONALTEAM DEUTSCHES BAUGEWERBE

Zentralverband des Deutschen Baugewerbes

N

KATHRIN ALBRECHT
Nachhaltigkeitsmanagerin

KI

DR. HENNING BECK
Neurowissenschaftler, Autor

N

MARKUS BECKER
Infrastruktur-Experte und Vordenker, CEO inframeta eG

KI

FLORIAN BILLER
Geschäftsführender Gesellschafter der Capmo GmbH

N

HEIKE BÖHMER
Geschäftsführende Direktorin des Instituts für Bauforschung e. V., Sachverständige, Referentin, Autorin

N

JÜRGEN FAUPEL
Stellvertretender Präsident der Bundesvereinigung Mittelständischer Bauunternehmen e. V. (BVMB)

KI

MICHAEL GILKA
Hauptgeschäftsführer der Bundesvereinigung Mittelständischer Bauunternehmen e. V. (BVMB)

KI N

JOHANNES GUNKEL
Vice President Construction, BRZ Deutschland GmbH

KI

SANDOR HORVATH
Vorstandsvorsitzender der europäischen Datenföderation Bauform, CEO Web3 World Society

N

DR. ANDREAS IDING
Geschäftsführer, Goldbeck Services GmbH

KI N

DR. MATTHIAS JACOB
Vizepräsident Hochbau im Hauptverband der Deutschen Bauindustrie HDB, Country President Germany

N

TILMAN KEMPER
Geschäftsführer und Mitgründer, Codio Impact GmbH

N

MICHAEL KIEßLING
Abgeordneter im Deutschen Bundestag (CDU/CSU), Mitglied im Ausschuss für Wohnen

KI

ALEXANDER KLÖCKER
Geschäftsführer, Reif Bauunternehmung GmbH & Co. KG

KI

CHRISTOPH KRAUSE
Designer, Innovation-Coach, Digital-Strategie

KI

LAURA LAMMEL
Geschäftsführerin Lammel Bau, Aufsichtsrätin Bauform e. V.

 DR. MARCUS MÜLLER Geschäftsführer, Smart Site Solutions GmbH	 TIM-OLIVER MÜLLER Hauptgeschäftsführer, Hauptverband der Deutschen Bauindustrie	 PROF. DR. CLAUS NESENHORN Professor für Lean Construction und Integrierte Projektentwicklung, Hochschule für Technik Stuttgart	 DR. IPEK ÖLCÜM Geschäftsführerin, Industrieverband Lehmstoffe, Fachanwältin für Bau- und Architektenrecht
 FELIX PAKLEPPA Hauptgeschäftsführer, Zentralverband Deutsches Baugewerbe ZDB	 ALEXANDER PENZKOFER Geschäftsführender Gesellschafter, Gründungsmitglied Peak Performer Stiftung	 ADRIAN PERITORE Head of Innovations, BRZ Deutschland GmbH	 PROF. DR. CORNELIUS PREIDEL Professor for Construction Informatics and Digital Design, Hochschule für angewandte Wissenschaften München
 INGO REIFGERSTE Gesellschafter-Geschäftsführer, Schleiff Baufächentechnik GmbH & Co. KG	 ANTON RIEDER Geschäftsführender Gesellschafter, Rieder Baugesellschaft m.b.H. & Co. KG	 TOBIAS M. RIFFEL CEO/Geschäftsführender Gesellschafter, Vorstandsvorsitzender, solid UNIT Deutschland e. V.	 KASSEM TAHER SALEH Dipl.-Bauingenieur, Abgeordneter im Deutschen Bundestag (Bündnis 90/Die Grünen)
 WOLFGANG SCHUBERT-RAAB Präsident des Zentralverbandes Deutsches Baugewerbe ZDB	 ALEXANDER SPICKENREUTHER Geschäftsführer Bayerische Baugewerbeverbände, Vorstand Bauform eG	 STEFAN STARK Head of Product Finance, BRZ Deutschland GmbH	 SEBASTIAN THEIßEN Geschäftsführender Gesellschafter, LIST Eco

 TOMMA WIECKBERG Nachhaltigkeitsmanagerin, Friedrich Duensing GmbH	 PROF. DR. CHRISTIAN WINKLER Professor of User Experience and founder of datanizing GmbH	 GUNTHER WÖLFLE Geschäftsführer/Managing Director, buildingSMART Deutschland	 THOMAS ZAWALSKI Enthusiast für Klimaschutz und Klimaanpassung, Geschäftsführer solid UNIT
---	---	---	---

Alle Informationen zu den Experten finden Sie auf www.brz.eu/msf



12:00 UHR

Empfang und Mittagsimbiss

13:00 UHR

Begrüßung und Einführung

Prof. Dr. Ralf-Peter Oepen

Künstliche Intelligenz

Dr. Henning Beck

Menschliche vs. Künstliche Intelligenz – wer behält die Oberhand?

Prof. Dr. Christian Winkler

Künstliche Intelligenz – was genau ist das und was nicht?

Sandor Horvath

Schaffung einer fairen, nachhaltigen und innovationsfördernden Digitalökonomie für die Bauwirtschaft

Prof. Dr. Cornelius Preidel

KI und nun? Hat BIM jetzt ausgedient?

Christoph Krause

Machen ist wie wollen, nur krasser

14:45 UHR

Pause

15:15 UHR

Tobias M. Riffel

Transformation im Mauerwerksbau

Anton Rieder

Warum Bauleiter mit dem Bob fahren sollten

Laura Lammel

KI-Unterstützung zur Digitalisierung von Bestandsimmobilien

Alexander Klöcker, Dr. Marcus Müller

Green AI im Straßenbau – wie Künstliche Intelligenz CO₂ reduziert

Johannes Gunkel, Adrian Peritore

Praxisbeispiele zur KI-Integration in BRZ 365

Podiumsdiskussion mit Ingo Reifgerste,

Prof. Dr. Cornelius Preidel, Michael Gilka,

Anton Rieder, Dr. Matthias Jacob

KI: Game-Changer oder Hype der Ahnungslosen?

17:30 UHR

Special Guests

Magdalena Neuner, Alexander Penzkofer

Peak Performer Stiftung: Mehr Freude an Leistung

Nationalteam Deutsches Baugewerbe,

Wolfgang Schubert-Raab, Felix Pakleppa

Peak Performer des Handwerks

18:30 UHR

Get-together

19:30 UHR

Dinner

09:00 UHR

Markus Becker

Und dann fällt der Strom aus. Lehren aus der Ahrtal-Katastrophe

Thomas Zawalski

Nachhaltigkeit und Massivbau: Passt das zusammen?

Dr. Ipek Ölcüm

Bauen mit Lehmbaustoffen – ein Baustein der Nachhaltigkeit

Johannes Gunkel, Adrian Peritore

Ermittlung des CO₂-Ausstoßes in der Bau-Kalkulation

Heike Böhmer

Nachhaltige Gebäude erfordern eine neue DNA des Planens und Bauens

10:30 UHR

Pause

11:15 UHR

Sebastian Theißen

Nachhaltigkeit kostet, keine Nachhaltigkeit kostet mehr

Dr. Andreas Iding

Mehr Nachhaltigkeit durch serielles Bauen und Bewirtschaften

Prof. Dr. Claus Nesensohn

Lean and Green – Nachhaltigkeit und Lean Construction

Stefan Stark, Tilman Kemper

Nachhaltigkeitsberichterstattung

Kathrin Albrecht

Haltung & Werte – Kommunikation der eigenen Position ist unerlässlich

Podiumsdiskussion mit Kassem Taher Saleh,

Michael Kießling, Tobias M. Riffel, Jürgen Faupel,

Tomma Wieckberg, Dr. Matthias Jacob

Nachhaltigkeit in der Baubranche, sind wir auf dem Weg oder tun wir nur so?

13:15 UHR

Prof. Dr. Ralf-Peter Oepen

Resümee, Ausblick und Verabschiedung

13:30 UHR

Mittagsimbiss und Ausklang



TAG 1: FOKUSTHEMA KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

TAG 2: FOKUSTHEMA NACHHALTIGKEIT

VIENNA HOUSE BY WYNDHAM ANDEL'S BERLIN

Landsberger Allee 106
10369 Berlin

Wichtiger Hinweis: Für Teilnehmerinnen und Teilnehmer des BRZ-Mittelstandsforums 2025 ist im Kongresshotel ein Zimmerkontingent zu Sonderkonditionen reserviert. Den Buchungscode erhalten Sie mit Ihrer Anmeldebestätigung.



JETZT TICKET SICHERN

www.brz.eu/msf
mittelstandsforum@brz.eu

